デジタル簡易無線・登録局3R（DCR）

DR-DPM50

AMBE

資格不要
簡単な申請だけで使えます

標準価格¥71,190 (本体¥67,800)

AMBE方式以外のデジタル登録局とは通信ができません。

総務省技術基準適合品
JAN:4969182340860
種別コード 3R

登録局対応

固定・移動局用デジタルトランシーバー。他社のデジ簡機とも通話できます！

30ch 陸上
レンタル OK

【対応する弊社製ハンディ・トランシーバー】

デジタル簡易無線・登録局（DCR 陸上30ch）

DJ-DPS50

標準価格 ¥62,790（本体 ¥59,800）
JAN：4969182331172

- 出力は5W、2W、1Wの切り替え式、M型コネクターの外部アンテナ（別売）をつないでハンディタイプよりも遠くまで通信できます。
- 一斉/最大10グループ/999人までの特定個別と、3タイプの呼び出し機能を搭載。相手を指定しての通話もできます。
- 無線機の設定状態を分かりやすく表示する液晶ディスプレイは大型のドットマトリックス方式で、わかりやすい日本語表示です。
- 12V/24V車どちらにもDC/DCコンバーター無しでそのまま取り付けられる、自動電圧検出対応機です。（15V〜23Vの間の電圧では動きません。）
- マイクのスピーカーからは700mW、外部スピーカーを使えば3Wと余裕のオーディオ出力。
- 32767通りから選べるデジタル秘話コード、プライベートチャンネル、子機間通話禁止、オートパワーオフ、表示コントラスト・照明設定、通報ボタン、キーロック、着信ベル、各種ビープ音やマイクゲインの調整など業務無線機標準の機能はもちろん搭載しています。
- IPX7相当の防浸ボディ（外部SPジャック使用時除く）と、ネジ止め式防水マイクポートを採用、水の侵入から無線機をガードします。本体ボディは丈夫なダイキャストを採用して、剛性を高めました。

*ご注意:バイクの運用では、走行中に風圧が掛かり内部に水が侵入しやすくなること、マイクがコントローラを兼用しており走行中にPTT操作だけをすることが出来ない等の理由から、お使いにはなれません。

固定局にも…

移動局にも…

外部アンテナをつないで
遠くと通話！

アフターサービス、申請方法、販売店に関する情報は…

●標準付属品:

本体/マイクロフォン EMS-65 / DCケーブル UA0086（予備ヒューズ付）/
モービルブラケット ADBS104（取り付けネジ付き、ワンタッチで着脱できるスライド式のブラケットです）/
マイクハンガー / 取扱説明書・申請書類

●スペア部品（別売）

・マイクロフォン EMS-65 ・DCケーブル UA0086（ケーブル長:約3m） ・モービルブラケット ADBS104

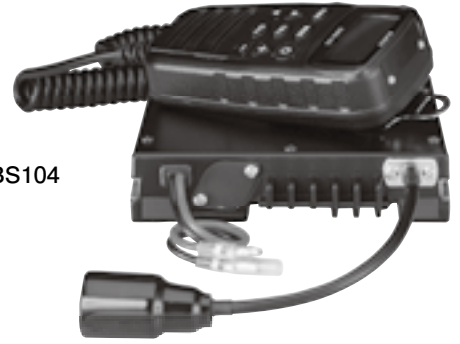
※ ご注意:

・ 本製品を使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクターや取り付けの為の金具類が必要です。
適合するアンテナは販売店にご相談ください。

● パソコンを使えば機能を拡張させることができます。パソコン・無償ソフト・別売専用接続ケーブル (ERW-7)が必要です。
詳しくはアルインコ電子事業部ホームページの〈ダウンロード〉をご覧ください。

※ 短いメッセージ（JIS第一水準の漢字にも対応）を送出できる、ショートメッセージ機能。

※ 使い方はアイデア次第のショックセンサー機能。加速度センサーを内蔵しており、PCで予め入力した動きを関知して音 や信号を出します。無線式の防犯センサーとしても使えます。

・AC100Vから電源を取るには安定化電源が別途必要です。専用のオプション・アクセサリー、DM-S104をお勧めします。

●オプションアクセサリー（別売）

DM-S104 スピーカー内蔵・スイッチング方式 DCR 専用安定化電源器

標準価格¥49,350 (本体¥47,000)

JAN:4969182310146

付属品：本体 / マイクハンガー （取り付けネジ付き） / 予備ヒューズ （10A) / 保証書・説明書

※無線機は付属しません。固定には無線機に付属するブラケットを使います。

【定格】
入力電圧：AC100V 50/60Hz 入力電流：1.0A (typ)
出力電圧：DC13.8V 最大出力電流：5A
内蔵スピーカー：最大耐入力５W インピーダンス 8Ω
動作温度・湿度：0 ～ 50℃/30 ～ 80%
外形寸法：165 x 111 x 200mm（W/H/D 突起物含まず）
重量：約 2.0Kg

■通信距離の目安 ： 通話距離はお使いになるアンテナや設置環境によって大きく変わります。アンテナの定格にある「利得」という数字が大きいものほどよく飛びますが、大きく、重く、高価になる傾向があります。接続する同軸ケーブルはなるべく太いものを最短距離で接続してください。アンテナを固定する場所は、電線や線路などノイズの発生源から遠い、高く、開放的な空間であるほど遠くまで通話ができます。詳しくは販売店またはアンテナメーカーにお尋ねください。

・ビルの多い市街地や山などが間に存在しない平地に止めた車同士・5/8λ車載ホイップアンテナ使用:7～10km程度

・市街地に止めた車同士（同上のアンテナ使用）:1～3km程度

・ビルの多い市街地や山などが間に存在しない平地で、10m程度の高さに3素子八木アンテナを建てて、指向性を合わせた固定局同士:20kmまたはそれ以上

※走行中は音声データの通信エラーが起こりやすく、音声がとぎれることが増えるなどから体感的な通話距離は短くなったように感じられることがあります。逆に山の上やビルの屋上など条件の良いところでは上記の距離を超えるような通話ができることもあります。

■登録とコストについて ： 本製品の使用に際して資格は必要ありませんが使用前に有償の申請を行い、登録状（15日程度で発行される）を受ける必要があります。申請には1台ずつ申請する個別登録と複数を登録する包括申請があり、登録状は5年ごとに更新が必要です。また、1年ごとに電波利用料を納付する義務があり、総務省より送られてくる納付告知書に金額や納付方法が明記されています。これら申請に関する資料は製品に付属するほか、弊社の電子事業部ウエブサイトでも詳しくご覧になれます。

■用途と禁止事項 ： 同じ登録局同士なら通信の目的や相手に制限は無く、仕事でも趣味やレジャーでも使えます。デジタル登録局には5分以上の連続送信を禁止するタイムアウト制限と、通話中のチャンネルでは送信できないキャリアセンス機能が義務として搭載されています。登録状が来る前に使ったり、アンテナを指定のもの以外に接続したり、海上や上空で使用したりすると違法運用となり罰せられます。

■アフターサービス ： 製品保証は1年です。故障の場合は有償・無償にかかわらず弊社のサービスセンターで修理を承ります。出張修理や代替機をお貸し出しすることはできません。修理には1週間程度の時間が掛かります。内部を開けずに交換出来る部品を除き、エンドユーザーに修理用部品を直接販売することは致しておりません。

定　格

項目	値
送受信周波数	351.2000～351.38125MHz (30cH)
電波型式 / 変調方式	4値FSK（電波型式F1E/F1D) / コーデック AMBE
アンテナインピーダンス	50Ω
定格電圧	13.8V±10%または26.4V±10%
消費電流	1.7A以下（送信時:5W) / 600mA以下（受信時） / 80mA以下（待ち受け時） / 900mA以下(受信時外部スピーカー)
外形寸法 (突起物除く) W×H×D	125.0×28.0×130.0mm

項目	値
重量	約900g（本体とマイク）
アンテナコネクター	M型メス
使用温度範囲	−10℃～+60℃
送信出力	5W/2W/1W（偏差：+20%,−50%)
受信感度	−8dBu (BER 1×10^{-2})
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
低周波出力 (最大時)	マイクロホン 0.7W以上 / 外部スピーカー接続時 3W以上

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。 ●この無線機を使用するには、総合通信局に申請して、電波法に定められた登録状を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内の陸上でのみお使いになれます。上空および海上での運用はできません。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。Permitted to use in Japan only. ●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。 ●15chは呼び出し専用チャンネルです。通常の通信は別のチャンネルで行ってください。

※電波法の改正により、アナログ方式のUHF帯簡易業務無線局は2022年11月30日までにデジタル方式に変更するよう義務付けられました。本製品はこの改正に対応するデジタル方式の無線機です。

このマークの付いた製品は弊社の設計段階でIPX7（旧JIS保護等級7）規格の防浸試験に合格しており、防水カバーを正しく閉めて指定のアクセサリーを使えば水しぶき程度の水分がかかっても問題なくお使いいただけます。恒常的に流水がかかるような環境ではお使いになれません。全ての製品を出荷前に防水検査し、その性能を保証するものではない「相当品」ですので、水没・流水での洗浄などは絶対にお止めください。濡れた時は乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと永く正常な状態でお使いになれます。防水に使われている素材などは経年劣化のため変質し、防水性が失われる場合があります。弊社では防水性についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。塩害についても保証は致しておりません。尚、弊社では「防浸」という言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログの文中では「防滴」「防水」などの言葉で表現している場合があります。本製品の防水加工はバイクでの使用を想定したものではありません。

ALINCO アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888（代表）

●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）

●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

● 取扱い店

⚠注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホームページのURL http://www.alinco.co.jp/

FNFLEEEN-AX
Ver.1.0.0 DRDPM50